

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS

Reforma e Retrofit do Fórum do Trabalho de Campo Grande

Processo 5.228/2015

Contrato 48/2015

Construtora: Maksoud Rahe Ltda.

Responsável Técnico da Empresa: Eng.º José Eduardo Maksoud Rahe

Fiscalização:

Eng.º Amon Micael Fernandes Flores

Eng.º Marcelo Antonio Nakao

5ª ETAPA – 18/05/16 A 16/06/16

DADOS DO CONTRATO

Endereço da Obra: Rua Belizário Lima nº 418 – Vila Glória – Campo Grande M.S.

Valor do Contrato: R\$ 16.791.613,30

Tipo: Empreitada Global

Prazo do Contrato: 10 meses

Ordem de início dos serviços:

Interrupções: 18 de dezembro de 2015 a 18 de janeiro de 2016

Aditivos: 1º Termo Aditivo (alteração de cronograma sem impacto financeiro) em andamento

ALVENARIAS



Detalhe das paredes de gesso e as vigas esquadrejadas com acartonado para dar acabamento no forro metálico.

COBERTURAS



Detalhes das cumeeiras do mezanino (sala de audiência) e da cobertura da entrada do prédio

IMPERMEABILIZAÇÕES



Detalhes da impermeabilização do sistema de rede de águas pluviais e esgoto com manta asfáltica

ESQUADRIAS DE MADEIRA



Detalhes de portas para armários (shaft) e das salas convencionais, ao lados os batentes instalados

ESQUADRIAS METÁLICAS E DE PVC



Detalhes das esquadrias de pvc na fachada oeste e instalação de dobradiças nas portas metálicas de incêndio

REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA



Detalhes das cantoneiras em alumínio e dos azulejos dos vestiários.



REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA



Detalhe da instalação da sobrefachada



REVESTIMENTO DE TETOS



Detalhes da instalação da estrutura do forro (conferindo o nível e fixando os perfis)

PISO INTERNO



Detalhes dos assentamento de porcelanato interno e do rejuntamento do porcelanato antiderrapante

PINTURAS



Detalhes da pintura externa



OBRAS COMPLEMENTARES



Detalhes do revestimento cerâmico na copa central (6º pavimento) e do emboçamento no acesso da escada ao 1º pavimento.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Detalhes dos quadros de distribuição, com disjuntores, barramentos e alimentação; ao lado electricista instalando tomadas.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Detalhe da infraestrutura da subestação chegando no subsolo e a base dos painéis elétricos.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS



Detalhe das calhas de iluminação em Leds (50% de economia no consumo), e com durabilidade média de 5 anos.

PARA-RAIOS E ATERRAMENTO



Detalhes da fita de alumínio do sistema de aterramento (prumada e cintamento), ao lado aterramento dos quadros nos "shafts"

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS



Escavação e reaterro de valas para redes de águas pluviais e esgoto

INSTALAÇÕES HIDRAULICAS



Detalhe dos ralos com corte estrela no piso para garantir o escoamento (sem poça d'água).
Detalhe da redundância nos ralos das calhas e sobre largura dos bocais (garantir a estanqueidade das calhas)

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA



Equipe Técnica no escritório da obra e o Técnico de Segurança orientando na montagem da bancada da serra circular

SISTEMA DE CONDICIONAMENTO DE AR



Detalhe do acabamento das evaporadoras e da instalação das condensadoras do Plenário

SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO



Detalhes da comprovação da especificação (premissas de eficiência energética)